

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

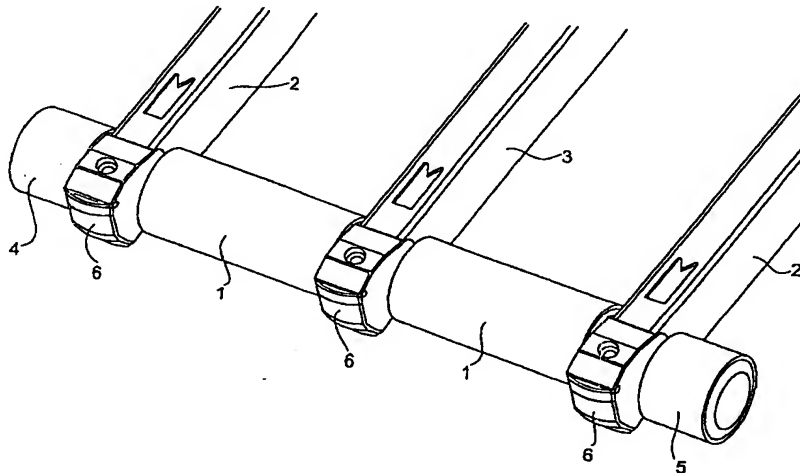
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/007821 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: D01H 5/64, 5/74
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006826
- (22) Internationales Anmeldedatum:
27. Juni 2003 (27.06.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
102 31 102.1 10. Juli 2002 (10.07.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **TEXPARTS GMBH** [DE/DE];
Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PAPE, Klaus** [DE/DE];
Peter-Rosegger-Strasse 185, 72762 Reutlingen (DE).
- (74) Anwalt: **HAMANN, Arndt; W. Schlafhorst AG & Co.**,
Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, IN, JP, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- Veröffentlicht:
— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CLEARER ROLLER HOLDING DEVICE FOR DRAFTING ARRANGEMENTS IN SPINNING GROUPS

(54) Bezeichnung: PUTZWALZEN-HALTEEINRICHTUNG FÜR STRECKWERKE IN SPINNAGGREGATE



(57) Abstract: The invention relates to a drafting arrangement for spinning groups, comprising at least one upper roller carrier and weighting arm which is held by a machine frame and has clearer rollers which can be rotated about an axis and displaced transversally in relation to the rotating axis thereof in a guide of a bearing element. Said clearer rollers are mounted on the upper roller carrier and weighting arm in such a way that they rest on the respectively associated upper roller. At least one end of a clearer roller (1, 4, 5) axis embodied as a hollow bearing pin is designed with a holding device which grips behind the connecting link guide of the bearing element (6). Clearer rollers (4, 5) overlapping one track and clearer rollers (1) overlapping two tracks can alternatively be suspended in the upper roller carrier and weighting arms, in the same bearing element, without making changes to the bearing element (6). The inventive embodiment of clearer rollers (1, 4, 5) and bearing elements (6) enables a simple, easy and rapid assembly and disassembly of said clearer rollers (1, 4, 5).

(57) Zusammenfassung: Streckwerk für Spinnaggregate mit mindestens einem von einem Maschinengestell gehaltenen Oberwalzen-Trag- und -belastungsarm mit auf einer Achse drehbaren und quer zu ihrer Rotationsachse in einer Führung eines Lagerelementes verschiebbaren Putzwalzen. Die Putzwalzen sind derart am Oberwalzen-Trag- und -belastungsarm gelagert,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/007821 A1